多视角篮球数据集

Step2-片段重命名

任务介绍

需要对第一阶段筛选得到的投篮视频片段,需要进行规范化的重命名工作。重命名格式为: "主队名称vs客队名称-视频片段开始时间(以秒为单位)-视角名称.mp4"。下面会通过对一个片段的重命名过程介绍来进行详细说明。

重命名流程

1. 示例片段的原名称如图。

■ TOP系列: 1日NBA最佳系列 【原声】1日NBA十佳球 杜欧连线空接炸筐字母哥旱地拔葱单臂劈扣 1080P(高清SDR)(6376940)-00.00.29.560-00.00.33.957-seg1.mp4

1. 我们仔细观察该命名格式,由几个部分组成:**文件原名称-片段在原视频中的开始时间-片段在原视频中的结束时间**。我们需要记住的是**开始时间**,如图为00.00.29.560,如舍去小于秒的:部分,则表示在原视频中,该片段开始于**第29秒**。



2. 随后,我们双击打开视频,观察确认该片段中比赛的主场球队及客场球队。确认规则为,计分板上,**左边的是客场队伍**,**右边的是主场队伍**。



同时,我们需要对照下方的球队徽标示例,确认具体的球队名称及对应的英文缩写。例如,在上图,我们可以通过对照球队徽标示例,确定客场为骑士队,英文缩写为CLE;主场为老鹰队,缩写为ATL。



需要注意的是,由于队徽更新等原因,部分视频片段中,球队徽标可能与上图示例并不完全一致,此时 需要自己再进行查证,或借助视频中的文字信息等进行判断。如确实无法判断的,需要咨询标注任务发 布者确定。

3. 根据以上信息,我们应将视频片段文件重命名为如图。

ATLvsCLE-29-view1.mp4

其中,"29"由原名称中开始时间"00.00.29.560"确定,为29秒。又假设,如果原名称中开始时间为"00.01.19.752",即1分19秒,则重命名后的开始时间应为60+19=79秒(即把分也统一换算成秒)。

其中,"view1"为视角的名称。大多数情况下,一次进攻只有一个视角,则直接命名为"view1"即可。若包含多个视角,则依次重命名为"view1""view2"……即可。同时需要注意,view2及以后的片段,开始时间与view1保持一致即可。如下图示例。

